Baudoin Cédric Note: 19/20 (score total : 19/20)

	+63/1/58+	•
OCM	THLR 1	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) : □0	
BAUDOIN Cédric		
	□0 □1 □2 □3 □4 ■ 5 □6 □7 □8 □9	
	□0 □1 □2 ■3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 pas possible de corriger une erreur, mais vous pou incorrectes pénalisent; les blanches et réponses ma	u'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est avez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ultiples valent 0. plet: les 1 entêtes sont +63/1/xx+···+63/1/xx+.	
Q.2 Que vaut $L \cup \emptyset$?		
□ {ε} □ ε 🔀 L □ φ		2/2
Q.3 Que vaut $L \cap L$?	_ (,,,	
	Q.8 Que vaut $Pref(\{ab, c\})$:	
\square ε \square $\{\varepsilon\}$ \square \emptyset \square L		2/2
Q.4 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \bigcup_{i>0} L^i$	\blacksquare $\{ab, a, c, \varepsilon\}$ \square \emptyset	212
\square ne contient pas ε peut contenir ε mais pas forcement \square contient toujours ε	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}^*}$, avec $\Sigma = \{a, b\}$.	
Q.5 Si L est un langage récursif alors L est un la gage récursivement énumérable.		2/2
🗌 faux 🌃 vrai	Q.10 \otimes Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes,	
Q.6 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{a, b\}$?	alors	
	$\boxtimes L_1L_2$ aussi	
	$lacksquare L_1 \cap L_2$ aussi $lacksquare L_1 \cup L_2$ aussi	1/2
$ \{a, b, aa, ab, ba, bb\} $	☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.	
Q.7 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$?		

Fin de l'épreuve.